

**Список основных публикаций
Пермякова Александра Анатолійовича**

1989

1. Формализация процесса проектирования технологической компоновки агрегатного станка / И. Э. Яковенко, А. А. Пермяков // Вестник Харьковского политехнического института : сб. науч. тр. — Харьков, 1989. — № 266 : Автоматизация проектирования в технологии машиностроения, вып. 1. — С. 43–46. — *

1993

2. Автоматизированное проектирование планов обработки в условиях неопределенности исходных данных / А. Н. Шелковой, А. А. Пермяков, О. А. Кропалев // Компьютер: наука, техника, технология, здоровье : тез. докл. междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 8–13 июня 1993 г. — Харьков ; Мишкольц, 1993. — Ч. 2 : Технология и автоматизированное проектирование в машиностроении. Энергетическое машиностроение. Компьютерные технологии физико-технических исследований. Компьютерные технологии в экономике и менеджменте. — С. 42–44. — *
3. Повышение эффективности агрегатных станков среднего размера при выборе структуры и управлении проектными параметрами процесса резания [Рукопись] : дис. ... канд. техн. наук : спец. 05.02.06, 05.02.08 / А. А. Пермяков ; науч. рук. Ю. В. Тимофеев ; Харьков. политехн. ин-т. — Харьков, 1993. — 176 с. : рис., табл. — *
4. Решение задачи назначения проектных параметров процесса обработки на агрегатных станках среднего размера / А. А. Пермяков // Резание и инструмент : респ. межвед. науч.-техн. сб. — Харьков : ХПИ, 1993. — Вып. 48. — С. 58–60. — *

1997

5. Принципы оптимизации компоновок агрегатированного оборудования / А. А. Пермяков, О. Ю. Приходько, Ю. В. Тимофеев, И. Э. Яковенко // Информационные технологии: наука, техника, технология, образование, здоровье : тр. междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 12–14 мая 1997 г. : в 5-ти ч. — Харьков, 1997. — Ч. 2. — С. 351–354. — *

1998

6. Информационная модель объекта обработки в САПР агрегатных станков / Ю. В. Тимофеев, А. А. Пермяков, О. Ю. Приходько, А. В. Фадеев // Информационные технологии: наука, техника, технология, образование, здоровье : сб. науч. тр. ХГПУ — Харьков : ХГПУ, 1998. — Вып. 6, Ч. 4. — С. 219–223. — *
7. Минимизация радиуса расположения силовых агрегатов на агрегатных станках с кольцевым распределением заготовки / В. А. Алехин, А. А. Пермяков // Вестник Харьковского государственного политехнического университета : сб. науч. тр. — Харьков, 1998. — Вып. 27. — С. 117–119. — *
8. Об оптимальной концентрации операций при ограниченном объеме зоны обработки в агрегативных технологических системах / В. А. Алехин, А. А. Пермяков, О. Ю. Приходько // Вестник Харьковского государственного политехнического университета : сб. науч. тр. — Харьков, 1998. — Вып. 27. — С. 120–124. — *
9. Систематизация компоновок агрегатных станков / Ю. В. Тимофеев, А. А. Пермяков, О. Ю. Приходько // Информационные технологии: наука, техника, технология, образование, здоровье : сб. науч. тр. ХГПУ. — Харьков : ХГПУ, 1998. — Вып. 6, Ч. 4. — С. 215–214. — *

1999

10. Алгоритм размещения многошпиндельной обработки в многопозиционных агрегатированных системах при обработке отверстий, образующих плотную укладку / А. А. Пермяков, В. А. Алехин // Вестник Харьковского государственного политехнического университета : сб. науч. тр. — Харьков, 1999. — Вып. 54. — С. 18–21.
11. Геометрические критерии оптимальности компоновок агрегатных станков с кольцевым транспортированием заготовки / А. А. Пермяков // Вестник Харьковского государственного политехнического университета : сб. науч. тр. — Харьков, 1999. — Вып. 32. — С. 151–153. — *
12. Информационное описание компоновок агрегатных станков при проектировании / А. А. Пермяков // Вестник Харьковского государственного политехнического университета : сб. науч. тр. — Харьков, 1999. — Вып. 32. — С. 146–150. — *
13. Математическая модель геометрической точности агрегатного станка / А. А. Мельниченко, А. А. Пермяков // Вестник Харьковского государственного политехнического университета : сб. науч. тр. — Харьков, 1999. — Вып. 54. — С. 34–39.
14. Математическая модель статической жесткости шпинделя силовой головки агрегатного станка / А. А. Мельниченко, А. А. Пермяков // Резание и инструмент в технологических системах : сб. науч. тр. — Харьков : ХГПУ, 1999. — Вып. 54. — С. 17–21.
15. Математическое моделирование статических и динамических характеристик шпиндельных узлов металлорежущих станков / В. П. Науменко, А. А. Пермяков, Ю. И. Сычев, О. Л. Кондратюк, О. В. Корж // Вестник Харьковского государственного политехнического университета : сб. науч. тр. — Харьков, 1999. — Вып. 75. — С. 44–48.

16. Математическое моделирование статической жесткости шпинделя силовой головки агрегатного станка / А. А. Мельниченко, А. А. Пермяков, О. Л. Кондратюк // Резание и инструмент в технологических системах : сб. науч. тр. — Харьков : ХГПУ, 1999. — Вып. 54. — С. 171–174. — *
17. Модель объема функциональных зон агрегатного станка / В. А. Алехин, А. А. Пермяков, О. Ю. Приходько, С. Е. Слипченко, Тань Яо Хуэй // Вестник Харьковского государственного политехнического университета : сб. науч. тр. — Харьков, 1999. — Вып. 47 : Новые решения в современных технологиях. — С. 27–29. — *
18. О структуре формирования габаритного радиуса агрегатных станков с целью его минимизации / А. А. Пермяков, В. А. Алехин, С. Е. Слипченко // Вестник Харьковского государственного политехнического университета : сб. науч. тр. — Харьков, 1999. — Вып. 43. — С. 10–13.
19. Особенности компоновки рабочих органов агрегатных станков в системах с кольцевым транспортированием заготовки / Ю. В. Тимофеев, А. А. Пермяков, В. А. Алехин, Тань Яо Хуэй // Вестник Харьковского государственного политехнического университета : сб. науч. тр. — Харьков, 1999. — Вып. 59. — С. 71–72.
20. Промышленный эксперимент и методика экспресс-анализа параметров в агрегатном станкостроении / Ю. В. Тимофеев, А. А. Мельниченко, А. А. Пермяков // Вестник Харьковского государственного политехнического университета : сб. науч. тр. — Харьков, 1999. — Вып. 60. — С. 3–7.
21. Управление эффективностью многоинструментных наладок агрегатных станков на ранних стадиях проектирования / Ю. В. Тимофеев, А. А. Пермяков // Резание и инструмент в технологических системах : сб. науч. тр. — Харьков : ХГПУ, 1999. — Вып. 53. — С. 159–166. — *
22. Цикловая производительность агрегатных станков при различных вариантах совмещения технологических переходов / А. А. Пермяков, О. Ю. Приходько // Вестник Харьковского государственного политехнического университета : сб. науч. тр. — Харьков, 1999. — Вып. 65. — С. 97–99.

2000

23. Аналіз залежності параметрів технологічної компоновки від базових параметрів верстата / В. В. Громов, А. А. Пермяков, Н. П. Скидан, В. Д. Хицан // Вестник Харьковского государственного политехнического университета : сб. науч. тр. — Харьков, 2000. — Вып. 83. — С. 28–31.
24. Анализ применимости конструкций установочно-зажимных приспособлений агрегатных станков среднего размера / И. Э. Яковенко, А. А. Пермяков, А. В. Фадеев // Вестник Харьковского государственного политехнического университета : сб. науч. тр. — Харьков, 2000. — Вып. 81 : Новые решения в современных технологиях. — С. 37–39. — *
25. Выбор вариантов компоновки агрегатного станка на основе комплексного показателя компактности / А. А. Пермяков // Вестник Харьковского государственного политехнического университета : сб. науч. тр. — Харків, 2000. — Вып. 118 : Новые решения в современных технологиях. — С. 28–30. — *
26. Критерии оценки технико-экономического уровня компоновок специальных агрегатных станков / В. Д. Хицан, А. А. Пермяков // Вестник Харьковского государственного политехнического университета : сб. науч. тр. — Харків, 2000. — Вып. 80 : Новые решения в современных технологиях. — С. 44–46. — *
27. Моделирование динамической жёсткости вала-шпинделя силовой головки агрегатного станка на основе МКЭ / В. П. Науменко, А. А. Пермяков // Вестник Харьковского государственного политехнического университета : сб. науч. тр. — Харьков, 2000. — Вып. 78. — С. 37–40.
28. О композиционном проектировании агрегатированных технологических систем / А. А. Пермяков, Ю. В. Тимофеев, О. Ю. Приходько // Авиационно-космическая техника и технология : тр. Гос. аэрокосм. ун-та им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». — Харьков : ХАИ, 2000. — Вып. 14. — С. 51–53.
29. О подходе к компоновке агрегатного станка для реализации групповой обработки / А. А. Пермяков, Ю. Р. Гаврилюк // Вестник Харьковского государственного политехнического университета : сб. науч. тр. — Харків, 2000. — Вып. 82 : Новые решения в современных технологиях. — С. 50–52. — *
30. О структуре процесса проектирования и компоновке агрегатированных технологических систем металлообработки / А. А. Пермяков, О. Ю. Приходько, А. В. Фадеев // Вісник інженерної академії України : спец. вип. — Київ, 2000. — С. 136–139.
31. Оптимизация проектирования и производства УЗП на основе унификации компоновочных решений / А. А. Пермяков, Ю. В. Тимофеев, И. Э. Яковенко // Вестник Харьковского государственного политехнического университета : сб. науч. тр. — Харьков, 2000. — Вып. 110. — С. 70–74.
32. Формирование пространственной компоновки многопозиционного агрегатного станка на основе аффинных преобразований / А. А. Пермяков // Вестник Харьковского государственного политехнического университета : сб. науч. тр. — Харьков, 2000. — Вып. 77 : Новые решения в современных технологиях. — С. 46–49. — *

2001

33. Класифікація технологічних компоновок металорізальних верстатів / В. В. Громов, О. А. Пермяков, Н. П. Скидан // Вісник інженерної академії України. — Київ, 2001. — № 3 (ч. 1). — С. 256–258.
34. Организация поточной сборки агрегатированного оборудования / А. А. Пермяков, Ю. В. Тимофеев, И. Э. Яковенко // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков, 2001. — Вып. 10. — С. 137–140.

2002

35. О концептуальных компоновках переналаживаемых агрегатных станков избыточной структуры / А. А. Пермяков // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Новые решения в современных технологиях. — Харьков, 2002. — Вып. 6, т. 1. — С. 62–65. —
36. Теоретические основы компонентики агрегатированных технологических систем [Рукопись] : дис. ... д-ра техн. наук : спец. 05.02.08 / А. А. Пермяков ; науч. конс. Ю. В. Тимофеев ; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Харьков, 2002. — 389 с. : рис., табл. — *
37. Теоретичні основи компонентики агрегативаних технологічних систем : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : спец. 05.02.08 «Технологія машинобудування» / О. А. Пермяков ; Нац. техн. ун-т «Харків. політех ін-т». — Харків, 2002. — 33 с. — +

2003

38. О моделировании компоновок установочно-зажимных приспособлений многопозиционных агрегатных станков / А. А. Пермяков, И. Э. Яковенко, А. В. Фадеев // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Технологии в машиностроении. — Харьков, 2003. — Вып. 16. — С. 148–153. — *
39. Определение коэффициента технического использования для агрегатных станков среднего размера / Ю. В. Тимофеев, В. Д. Хицан, А. А. Пермяков // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Технологии в машиностроении. — Харьков, 2003. — Вып. 16. — С. 153–158. — *

2006

40. Компоновки УЗП многопозиционных агрегатированных технологических систем и их классификационные признаки / А. А. Пермяков, А. В. Фадеев, И. Э. Яковенко // Високі технології в машинобудуванні = High technologies of machine-building : зб. наук. пр. — Харків : НТУ «ХП», 2006. — Вип. 1 (12). — С. 518–524. — *
41. Определение времени гидравлической правки и очистки шлифовального круга при воздействии струи СОЖ на его рабочую поверхность / М. С. Степанов, А. А. Пермяков // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. 100-річчю з дня народження М. Ф. Семка, Харків, 18–19 трав. 2006 р. — Харків : Курсор, 2006. — С. 125–128. — *

2007

42. Синтез многоинструментальных наладок при переналаживании агрегатных станков / В. В. Немчик, А. А. Пермяков // I Університетська науково-практична студентська конференція магістрантів Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»: тези доп., 24–26 квіт. 2007 р. : у 3 т. — Харків : НТУ «ХП», 2007. — Т. 1. — С. 64–65. — *

2008

43. Методология технологического прогнозирования в точном машиностроении / В. А. Фадеев, Ю. В. Тимофеев, А. А. Пермяков // Резание и инструмент в технологических системах : междунар. науч.-техн. сб. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2008. — Вып. 74. — С. 285–291. — *

2009

44. Об экономии электроэнергии и ее нормировании в механообработке / А. А. Пермяков, А. Забара // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Технологии в машиностроении. — Харьков, 2009. — № 1. — С. 43–51. — *
45. Опыт создания и перспективы развития агрегатированного технологического оборудования / Ю. В. Тимофеев, В. Д. Хицан, А. А. Пермяков // Сучасні технології в машинобудуванні : зб. наук. пр. — Харків : НТУ «ХП», 2009. — Вип. 3. — С. 176–185. — *

2010

46. Анализ и синтез технологических компоновок многопозиционных станков / О. Я. Синюгина, А. А. Пермяков // IV Університетська науково-практична студентська конференція магістрантів Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»: тези доп., 23–25 берез. 2010 р. : у 4 ч. : 125-річчю НТУ «ХП» присвяч. — Харків : НТУ «ХП», 2010. — Ч. 2. — С. 12–13. — *
47. Выбор наиболее производительного метода предварительной механической обработки прокатных валков / А. А. Пермяков, А. А. Жижев // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Технологии в машиностроении. — Харьков, 2010. — № 40. — С. 104–108. — *
48. Исследование процесса износа режущей части головок глубокого сверления при обработке отверстий больших диаметров / А. А. Пермяков, А. П. Пациора // Вопросы проектирования и производства конструкций летательных аппаратов. — 2010. — Вып. 3. — С. 99–103. — +
49. Машинобудівний факультет. 125 років у складі ХП: монографія / М. С. Степанов [та ін.] ; заг. ред.: А. І. Грабченко, М. С. Степанов ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХП», 2010. — 212 с. : іл. — Серед авторів: О. А. Пермяков. — *
50. Наукова школа проектування, виготовлення та використання високопродуктивних агрегативаних технологічних систем механообробки / О. А. Пермяков // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Технологии в машиностроении. — Харьков, 2010. — № 41. — С. 3–7. — *
51. Новая технология отбора проб на большой глубине в деталях типа тел вращения / В. В. Носков, А. А. Пермяков, А. П. Пациора // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. — 2010. — № 1 (18). — С. 210–215.
52. О перспективах рынка станкостроения с позиций анализа мировых тенденций, концепции жизненного цикла оборудования и CALS-технологий / Е. И. Яковенко, А. А. Пермяков // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков.

- политехн. ин-т» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Технологии в машиностроении. — Харьков, 2010. — № 53. — С. 152–156. — *
53. О повышении точности обработки деталей на многопозиционном агрегатированном технологическом оборудовании / А. А. Пермяков, А. С. Забара // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Технологии в машиностроении. — Харьков, 2010. — № 53. — С. 76–80. — *
54. Разработка подсистемы автоматизированного проектирования инструментальных наладок автоматов продольного точения / Д. С. Чеглаков, А. А. Пермяков // IV Університетська науково-практична студентська конференція магістрантів Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» : тези доп., 23–25 берез. 2010 р. : у 4 ч. : 125-річчю НТУ «ХПІ» присвяч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2010. — Ч. 2. — С. 24–25. — *
55. Совершенствование конструкции упорных центров с целью повышения точности установки прокатных валков при шлифовании / А. А. Пермяков, А. А. Жижев // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Технологии в машиностроении. — Харьков, 2010. — № 41. — С. 8–13. — *
56. Тенденции развития оборудования, построенного по агрегатированному принципу с позиции жизненного цикла изделия / Е. И. Яковенко, А. А. Пермяков // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Технологии в машиностроении. — Харьков, 2010. — № 24. — С. 15–20. — *
57. Теоретические основы формирования гидродинамического эффекта на направляющих опорах инструмента для обработки глубоких отверстий / А. А. Пермяков, А. П. Пациора // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Технологии в машиностроении. — Харьков, 2010. — № 41. — С. 101–110. — *

2012

58. Сети Петри как моделирования компоновок сложноструктурного агрегатированного технологического оборудования / А. А. Пермяков, Е. В. Набока, О. Ю. Приходько, С. Е. Слипченко // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Технологии в машиностроении. — Харьков, 2012. — № 53 (959). — С. 110–115. — *

2013

59. Автоматизированное проектирование и имитационное моделирование наладок токарных автоматов / С. А. Несветайло, А. А. Пермяков // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доп. XXI міжнар. наук.-практ. конф., Харків, 29–31 трав. 2013 р. : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2013. — Ч. 1. — С. 127. — *
60. Технология машиностроения : практикум / Ю. В. Тимофеев, В. Б. Богуцкий, С. М. Братан, Л. Б. Шрон, А. А. Пермяков ; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». — Севастополь : СевНТУ, 2013. — 246 с. : рис., табл. — *

2014

61. Анализ компоновок современных агрегатных технологических систем механической обработки / С. А. Шевченко, А. А. Пермяков // VIII Університетська науково-практична студентська конференція магістрантів Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» : матеріали конф., м. Харків, 22–24 квіт. 2014 р. : у 3 ч. — Харків : НТУ «ХПІ», 2014. — Ч. 1. — С. 164–165. — *
62. Розширення функціональних можливостей верстатних комплексів за рахунок моніторингу процесу механічної обробки / Н. Р. Веселовська, О. А. Пермяков // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т» : зб. наук. пр. Темат. вип. : Технології в машинобудуванні. — Харків, 2014. — № 42 (1085). — С. 31–37. — *

2015

63. Анализ компоновок современных агрегатных станков с поворотным делительным барабаном / А. А. Пермяков, Ю. В. Тимофеев, И. Э. Яковенко // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т» : сб. науч. тр. Темат. вып. : Технологии в машиностроении. — Харьков, 2015. — № 40 (1149). — С. 96–101. — *
64. Аналіз та спрямований вибір компоновальної схеми УЗП багатопозиційного агрегатного верстату при використанні уніфікованих складальних комплектів / Ю. Ю. Зеленська, О. А. Пермяков // Фундаментальні і прикладні проблеми в машинобудуванні : матеріали 9-ї Міжнар. наук.-практ. студент. конф. магістрантів. — Харків : НТУ «ХПІ», 2015. — С. 161.
65. К вопросу об унификации установочно-зажимных приспособлений агрегатированного оборудования / А. А. Пермяков, И. Э. Яковенко // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. полтехн. ін-т» : зб. наук. пр. Серія : Технології в машинобудуванні = Bulletin of the National Technical University «KhPI» : coll. works. Ser. : Techniques in a machine industry. — Харків, 2016. — № 33 (1205). — С. 38–42. — *
66. Моделирование структур и систем управления циклом агрегатированных технологических систем на основе конечных автоматов / А. А. Пермяков, О. Ю. Приходько, С. Е. Слипченко // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. полтехн. ін-т» : зб. наук. пр. Серія : Технології в машинобудуванні = Bulletin of the National Technical University «KhPI» : coll. works. Ser. : Techniques in a machine industry. — Харків, 2016. — № 33 (1205). — С. 74–80. — *
67. Моделювання компоновальних схем та автоматизоване проектування УЗП агрегатних верстатів для обробки деталей типу тіл обертання / Р. А. Лазебний, О. А. Пермяков // Фундаментальні і прикладні проблеми в машинобудуванні : матеріали 9-ї Міжнар. наук.-практ. студент. конф. магістрантів. — Харків : НТУ «ХПІ», 2015. — С. 174–175.
68. Моделювання та автоматизоване проектування технологічних компоновок агрегатних верстатів для обробки груп отворів, що утворюють щільну укладку / В. А. Підченко, О. А. Пермяков // Фундаментальні і прикладні

- проблеми в машинобудуванні : матеріали 9-ї Міжнар. наук.-практ. студент. конф. магістрантів. — Харків : НТУ «ХП», 2015. — С. 199–200.
69. Нове в освоєнні і виготовленні гідродинамічних циліндричних зубчастих високошвидкісних коліс при неньютонівському спроможні змащувальних рідин / В. Д. Ковальов, Є. В. Мироненко, О. М. Шелковий, О. А. Пермяков, О. О. Клочко, Д. О. Кравченко // Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку : матеріали 13-ї Міжнар. наук.-техн. конф., 2–4 черв. 2015 р. — Краматорськ : ДДМА, 2015. — С. 47.
70. Оптимизация режимов резания при обработке инструментальными блоками / И. Э. Яковенко, А. А. Пермяков // Вестник Нац. техн. ун-та «Харьков. политехн. ин-т»: сб. науч. тр. Темат. вып. : Технологии в машиностроении. — Харьков, 2015. — № 4 (1113). — С. 89–92. — *
71. Реакция смазочного слоя на направляющих опорах инструмента для обработки глубоких отверстий большого диаметра по схеме ВТА (STS) / А. А. Пермяков, А. П. Пациора, Н. А. Чикина // Сучасні системи технологій у машинобудуванні : зб. наук. пр., присвяч. 90-річчю з дня народж. проф. Одеського нац. політехн. ун-ту (ОНПУ) Якимова О. В. — Одеса : ОНПУ, 2015. — С. 137–145.
72. Современные силовые агрегаты как элементная база создания станков и систем агрегатно-модульной конструкции / А. А. Пермяков // Високі технології в машинобудуванні = High technologies in machine engineering : зб. наук. пр. — Харків : НТУ «ХП», 2015. — Вип. 1 (25). — С. 123–133.
73. Технологическое обеспечение герметичности резьбовых соединений деталей на основе поверхностно-пластического деформирования / А. А. Пермяков, И. Д. Абдулкеримов // Наукові нотатки. — 2015. — Вип. 52. — С. 48–53. — +
- 2016**
74. К вопросу об унификации установочно-зажимных приспособлений агрегатированного оборудования / А. А. Пермяков, И. Э. Яковенко // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. полтехн. ін-т»: зб. наук. пр. Темат. вип. : Технології в машинобудуванні. — Харків, 2016. — Вип. 33 (1205). — С. 38–42. — *
75. Моделирование структур и систем управления циклом агрегатированных технологических систем на основе конечных автоматов / А. А. Пермяков, О. Ю. Приходько, С. Е. Слипченко // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. полтехн. ін-т»: зб. наук. пр. Темат. вип. : Технології в машинобудуванні. — Харків, 2016. — Вип. 33(1205). — С. 74–80. — *
- 2017**
76. Основні напрямки підвищення точності виготовлення ортогональних редукторів / О. А. Пермяков, О. О. Клочко, М. І. Гасанов, К. Г. Логашкіна, В. В. Бондар // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information technologies: science, engineering, technology, education, health : тези доп. 25-ї міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2017, [17–19 трав. 2017 р.] : у 4 ч. — Харків : НТУ «ХП», 2017. — Ч. 1. — С. 133. — *
77. Особенности компонентики металлорежущего оборудования для ремонта недемонтируемых узлов турбоагрегатов / А. А. Пермяков, М. Г. Ищенко, И. В. Бурченко // Розвиток прикладної науки, освіти та студентського самоврядування на Буковині : матеріали конф. Всеукр. наук. конф., присвяч. 20-річчю від дня заснування Чернівецького ф-ту Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т», 26–27 трав. 2017 р., м. Чернівці. — Харків : НТУ «ХП», 2017. — С. 50–52. — *
78. Підвищення ефективності протягування за рахунок косокутного різання в зоні деформування / А. О. Скоркін, О. Л. Кондратюк, О. М. Шелковий, О. А. Пермяков // Машинобудування. — 2017. — № 20. — С. 41–47. — +
79. Ранжирование технологических компоновок агрегатированного оборудования на базе инструментальных блоков / И. Э. Яковенко, А. А. Пермяков // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. полтехн. ін-т»: зб. наук. пр. Серія : Технології в машинобудуванні = Bulletin of the National Technical University «KhPI»: coll. works. Ser. : Techniques in a machine industry. — Харків, 2017. — № 26 (1248). — С. 99–104. — *
80. Синтез технологических параметров высокопроизводительной обработки зубчатых реек спаренными фрезами / А. А. Пермяков, А. А. Клочко, Ю. А. Сеница // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. полтехн. ін-т»: зб. наук. пр. Серія : Технології в машинобудуванні = Bulletin of the National Technical University «KhPI»: coll. works. Ser. : Techniques in a machine industry. — Харків, 2017. — № 17 (1239). — С. 71–77. — *
81. Скоростное зубофрезерование закаленных зубчатых колес / В. Ф. Шаповалов, А. А. Пермяков, А. А. Клочко, А. Н. Лищенко // Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку : матеріали 15-ї Міжнар. наук.-техн. конф., 30 трав. – 1 черв. 2017 р. — Краматорськ : ДДМА, 2017. — С. 96.
82. Экономия электроэнергии и ее нормирование в механообработке / А. А. Пермяков, М. И. Гасанов, В. И. Горбулик // Розвиток прикладної науки, освіти та студентського самоврядування на Буковині : матеріали конф. Всеукр. наук. конф., присвяч. 20-річчю від дня заснування Чернівецького ф-ту Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т», 26–27 трав. 2017 р., м. Чернівці. — Харків : НТУ «ХП», 2017. — С. 48–50. — *
83. Development of technological support of qualitative threaded joints of parts made of aluminum alloys / I. Abdulkherimov, A. Permyakov // Технологический аудит и резервы производства. — 2017. — № 2 (1). — С. 4–8. — +
84. JavaMach Cluster – единая платформа образования, науки и производства / Е. И. Сокол, С. С. Добротворский, А. А. Пермяков, С. С. Гнучих // Сучасні технології в машинобудуванні = Modern technologies in mechanical engineering : зб. наук. пр. — Харків : НТУ «ХП», 2017. — Вип. 12. — С. 3–4.

2018

85. Глобальный метод повышения эффективности эксплуатации цилиндрических и конических зубчатых передач / А. Н. Шелковой, А. А. Пермяков, А. А. Клочко, Е. В. Басова, Е. В. Перминов // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. полтехн. ін-т»: зб. наук. пр. Серія : Технології в машинобудуванні = Bulletin of the National Technical University «KhPI»: coll. works. Ser.: Techniques in a machine industry. — Харків, 2018. — № 34 (1310). — С. 67–76. — *
86. Кінцеві автомати в схемах логіки управління / О. А. Пермяков, О. Ю. Приходько, С. Є. Сліпченко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information Technologies: Science, Engineering, Technology, Education, Healths: тези доп. XXVI міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2018, м. Харків, 16–18 трав. 2018 р.: у 4 ч. — Харків: НТУ «ХП», 2018. — Ч. 1. — С. 123. — *
87. Компоновки мобильных станков для ремонта недемонтируемых деталей и узлов турбоагрегатов / А. А. Пермяков, М. Г. Ищенко, Д. К. Шепелев // Резание и инструменты в технологических системах = Cutting & tools in technological systems: междунар. науч.-техн. сб. — Харьков: НТУ «ХПИ», 2018. — Вып. 88. — С. 166–171.
88. О компонентике мобильных станков для ремонта недемонтируемых деталей и узлов турбоагрегатов / А. А. Пермяков, М. Г. Ищенко, Д. К. Шепелев // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information Technologies: Science, Engineering, Technology, Education, Healths: тези доп. XXVI міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2018, м. Харків, 16–18 трав. 2018 р.: у 4 ч. — Харків: НТУ «ХП», 2018. — Ч. 1. — С. 122. — *
89. Технологічне забезпечення підвищення параметрів точності та якості зубчастих рейок важких верстатів з ЧПК / О. А. Пермяков, О. О. Клочко, Н. Р. Веселовська, Ю. О. Синиця // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. полтехн. ін-т»: зб. наук. пр. Серія : Технології в машинобудуванні = Bulletin of the National Technical University «KhPI»: coll. works. Ser.: Techniques in a machine industry. — Харків, 2018. — № 6 (1282). — С. 72–77. — *

2019

90. Гнучкі виробничі системи: навч. посібник / І. Е. Яковенко, О. А. Пермяков, О. М. Шелковий; Нац. техн. ун-т «Харків. полтехн. ін-т». — Харків: Діса Плюс, 2019. — 248 с.: табл., рис. — *
91. Дослідження процесів обробки поверхонь еластичними абразивними інструментами / А. О. Скоркін, О. Л. Кондратюк, О. А. Пермяков, О. С. Стрелець // Наука та виробництво. — 2019. — Вип. 20. — С. 9–17. — +
92. Компоновка многошпиндельного узла для обработки отверстий под спицы в детали корпус втулка / А. А. Пермяков, В. А. Синица // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я = Information Technologies: Science, Engineering, Technology, Education, Healths: тези доп. XXVII міжнар. наук.-практ. конф. MicroCad–2019, м. Харків, 15–17 трав. 2019 р.: у 4 ч. — Харків: НТУ «ХП», 2019. — Ч. 1. — С. 140. — *
93. Компонування мобільних верстатів для ремонту недемонтуємих деталей та вузлів турбоагрегату / О. А. Пермяков, М. Г. Ищенко, О. Б. Киркач, Д. К. Шепелев // Наука та виробництво. — 2019. — Вип. 20. — С. 66–72. — +
94. Технологические основы зубофрезерования шевронных закаленных колес с отдельной схемой формообразования / А. А. Пермяков, А. А. Клочко, Е. П. Старченко, Е. В. Камчатная-Степанова, С. П. Сапон // Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС–2019): тези доп. 9-ї міжнар. наук.-практ. конф., Чернігів, 14–16 трав. 2019 р.: у 2 т. — Чернігів: ЧНТУ, 2019. — Т. 1. — С. 117–119.
95. Modeling of a duplex miller and conditions of formation of treatment of wheel pairs of main electric cards, dual cars, electro sections / V. Sharovalov, A. Permyakov, A. Klochko // Сучасний стан наукових досліджень та технологій в промисловості. — 2019. — № 3. — С. 118–126. — +

2020

96. Инновационные технологические направления для обеспечения стабилизации процесса обработки зубчатых реек / А. А. Пермяков, О. Я. Юрчишин, Е. В. Перминов, Д. К. Шепелев // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. полтехн. ін-т»: зб. наук. пр. Серія : Технології в машинобудуванні = Bulletin of the National Technical University «KhPI»: coll. works. Ser.: Techniques in a machine industry. — Харків, 2020. — № 2. — С. 16–22. — *
97. Эффективность применения магнитожидкостных смазок высокоскоростных зубчатых передач с эффектом избирательного переноса / М. И. Гасанов, А. Ю. Заковоротный, А. А. Пермяков, А. А. Клочко, Е. В. Перминов // Проблеми інформатики та моделювання (ПІМ–2020): тези 20-ї міжнар. наук.-техн. конф., Харків – Одеса, 16–20 верес. 2020 р. — Харків: Контраст, 2020. — С. 24–26.
98. New strength for recovery of geared circles / M. Gasanov, A. Permyakov, A. Klochko, A. Shelkovoy // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. полтехн. ін-т»: зб. наук. пр. Серія : Технології в машинобудуванні = Bulletin of the National Technical University «KhPI»: coll. works. Ser.: Techniques in a machine industry. — Харків, 2020. — № 2. — С. 3–10. — *

2021

99. Гнучкі виробничі системи: навч. посібник / І. Е. Яковенко, О. А. Пермяков, О. М. Шелковий; Нац. техн. ун-т «Харків. полтехн. ін-т». — Харків: Діса Плюс, 2021. — 282 с.: табл., рис.

100. Инструмент для нарезания крупномодульных шевронных колес / А. А. Пермяков, А. Ю. Заковоротный, О. А. Анцыферова, Е. В. Камчатная-Степанова // Проблемы информатики та моделювання (ПІМ–2021) : тези 21-ї міжнар. наук.-техн. конф., Харків – Одеса, 09–14 верес. 2021 р. — Харків : Контраст, 2021. — С. 55–56.
101. Мониторинг процесса механической обработки / Н. Р. Веселовська, О. А. Пермяков // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т» : зб. наук. пр. Серія : Технології в машинобудуванні = Bulletin of the National Technical University «KhPI». Ser. : Techniques in a machine industry. — Харків, 2021. — № 1 (3). — С. 30–37. — *
102. Общая концепция обслуживания и реинжиниринга металлорежущего оборудования в передовых зарубежных странах / А. А. Пермяков, Н. П. Скидан, А. О. Скоркин, Л. В. Пивень // Проблемы информатики та моделювання (ПІМ–2021) : тези 21-ї міжнар. наук.-техн. конф., Харків – Одеса, 09–14 верес. 2021 р. — Харків : Контраст, 2021. — С. 65.
103. Основы научных исследований. Моделирование процессов обработки металлов резанием : навч. посібник / І. В. Яковенко, О. А. Пермяков, Ю. В. Петраков, О. І. Драчев ; Нац. техн. ун-т «Харків. полтехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХПІ», 2021. — 142 с. : табл., рис. — *
104. Применение управляющих сетей Петри для обработки корпусных деталей / А. А. Пермяков, С. Е. Слипченко // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т» : зб. наук. пр. Серія : Технології в машинобудуванні = Bulletin of the National Technical University «KhPI». Ser. : Techniques in a machine industry. — Харків, 2021. — № 2 (4). — С. 3–8. — *
105. Технологическое оснащение при зубообработке закалённых колёс / М. И. Гасанов, А. А. Пермяков, А. А. Клочко, В. С. Федоренко // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т» : зб. наук. пр. Серія : Технології в машинобудуванні = Bulletin of the National Technical University «KhPI». Ser. : Techniques in a machine industry. — Харків, 2021. — № 1 (3). — С. 3–16. — *
106. Технологічні особливості обробки зубчастих коліс редукторів вугледобувних комбайнів / С. В. Рябченко, О. А. Пермяков, О. О. Клочко, К. В. Камчатна-Степанова, О. А. Охріменко, О. М. Ковальчук, В. М. Дергоусов, В. В. Нежебовський // Інформатика, управління та штучний інтелект : тези 8-ї міжнар. наук.-техн. конф., Харків – Краматорськ, 16–19 листоп. 2021 р. — Харків : Тарасенко В. П., 2021. — С. 118–121.
107. Усовершенствование спрерной закалки крупногабаритных зубчатых колёс в тяжёлом станкостроении / М. И. Гасанов, А. Н. Шелковой, А. А. Пермяков, Е. В. Мироненко // Інформатика, управління та штучний інтелект : тези 8-ї міжнар. наук.-техн. конф., Харків – Краматорськ, 16–19 листоп. 2021 р. — Харків : Тарасенко В. П., 2021. — С. 21–22.
108. Processing of hardened cylindrical gear wheels of the cutting gearbox of the combine UKD 200-500 / О. Kovalchuk, V. Nezhebovskij, O. Permyakov, O. Klochko, S. Ryabchenko // Резание и инструменты в технологических системах = Cutting & tools in technological systems : междунар. науч.-техн. сб. — Харьков : НТУ «ХПИ», 2021. — Вып. 95. — С. 57–70.

2022

109. Використання портативних верстатів для ремонту і модернізації об'єктів важкого машинобудування / О. А. Пермяков, І. Е. Яковенко // Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку : матеріали ХХ Міжнар. наук.-техн. конф., 01–03 верес. 2022 р. — Краматорськ-Тернопіль : ДДМА, 2022. — С. 174–176.
110. Системы параметров стану робочих поверхонь і точності розмірів циліндричних загартованих зубчастих коліс очисного комбайну УКД200-500 нового покоління / В. В. Нежебовський, Р. А. Бережний, О. А. Пермяков, О. О. Клочко, С. В. Рябченко, О. В. Устиненко // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т» : зб. наук. пр. Серія : Технології в машинобудуванні = Bulletin of the National Technical University «KhPI». Ser. : Techniques in a machine industry. — Харків, 2022. — № 2 (6). — С. 7–15.
111. Сучасні методи обробки редукторів вугледобувних комбайнів / О. М. Ковальчук, В. В. Нежебовський, Р. А. Бережний, С. П. Біатов, О. А. Пермяков, О. О. Клочко, О. В. Устиненко, С. В. Рябченко // Інформатика, управління та штучний інтелект : тези 9-ї міжнар. наук.-техн. конф., Харків – Краматорськ, 11–13 трав. 2022 р. — Харків : Тарасенко В. П., 2022. — С. 57.
112. Технологічні основи машинобудування : навч. посібник / І. Е. Яковенко, О. А. Пермяков, А. В. Фесенко ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». — Харків : НТУ «ХПІ», 2022. — 421 с.
113. Development of the component base of unified assembly and parts of installation clamping devices / І. Е. Yakovenko, А. А. Permyakov, О. S. Kharchenko // Вісник Нац. техн. ун-ту «Харків. політехн. ін-т» : зб. наук. пр. Серія : Технології в машинобудуванні = Bulletin of the National Technical University «KhPI». Ser. : Techniques in a machine industry. — Харків, 2022. — № 1 (5). — С. 21–26.

* — наявність видання у фонді науково-технічної бібліотеки НТУ «ХПІ»

+ — наявність видання у фонді Національної бібліотеки України ім. В. І. Вернадського

Список публікацій складено станом на 20.04.2023 р.